(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210873090 U
(45)授权公告日 2020.06.30

(21)申请号 201920997437.5

(22)申请日 2019.06.28

(73)专利权人 蹇晓东
地址 550001 贵州省贵阳市云岩区乌金路29号2栋1单元13楼附3号

(72)发明人 蹇晓东 刘初斌 罗普荣

(74)专利代理机构 北京维知知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 11503
代理人 王涛

(51)Int.Cl.
A61J 7/00(2006.01)

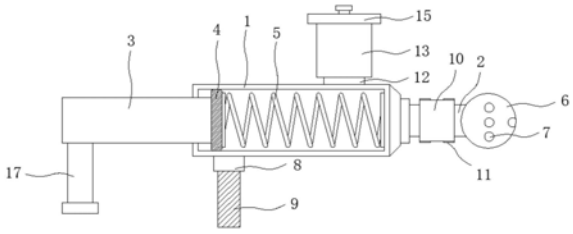
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种医疗内科用喂药器

(57)摘要

本实用新型公开了一种医疗内科用喂药器，包括集液管、喂药管、推杆和活塞，所述集液管的一端螺纹连接有喂药管，所述集液管的另一端活动连接有推杆，所述推杆的一端固定连接有活塞，所述活塞远离推杆的一端固定连接有复位弹簧，所述喂药管远离集液管的一端固定连接有喂药球，所述喂药球的表面开设有喂药孔。该医疗内科用喂药器，通过推杆、活塞和复位弹簧之间的配合设置，能够将集液管内部的药液推出，进而对患者进行喂药，通过喂药管、喂药球和喂药孔之间的配合设置，能够将集液管内推出的药液经喂药孔进入患者口中，通过喂药球、硅胶环和置牙板之间的配合设置，在喂药时，能够便于患者使用，提高舒适度。



CN 210873090 U

1.一种医疗内科用喂药器,包括集液管(1),其特征在于:所述集液管(1)的一端螺纹连接有喂药管(2),所述集液管(1)的另一端活动连接有推杆(3),所述推杆(3)的一端固定连接有活塞(4),所述活塞(4)远离推杆(3)的一端固定连接有复位弹簧(5),所述喂药管(2)远离集液管(1)的一端固定连接有喂药球(6),所述喂药球(6)的表面开设有喂药孔(7),所述喂药孔(7)的数量为若干个,所述集液管(1)的下表面固定连接有连接块(8)。

2.根据权利要求1所述的一种医疗内科用喂药器,其特征在于:所述连接块(8)的底部螺纹连接有握把(9)。

3.根据权利要求1所述的一种医疗内科用喂药器,其特征在于:所述喂药管(2)的表面套接有硅胶环(10),所述硅胶环(10)的表面固定连接有置牙板(11)。

4.根据权利要求1所述的一种医疗内科用喂药器,其特征在于:所述集液管(1)的上表面开设有进药口(12),所述进药口(12)的内壁螺纹连接有进药罐(13)。

5.根据权利要求4所述的一种医疗内科用喂药器,其特征在于:所述进药罐(13)的内壁固定连接有过滤板(14),所述进药罐(13)的顶部螺纹连接有密封盖(15)。

6.根据权利要求1所述的一种医疗内科用喂药器,其特征在于:所述推杆(3)远离集液管(1)的一端开设有卡槽(16),所述卡槽(16)的内壁活动连接有握杆(17)。

一种医疗内科用喂药器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域，具体为一种医疗内科用喂药器。

背景技术

[0002] 在病人的护理工作中，常常需要对一些内科的重症患者或者被事故造成严重外伤的患者喂食口服药片或药液，由于这些患者都不能按照常规的坐姿来服药，所以喂食药物极其困难，现有的方法中，大部分目前仍然采用利用汤匙直接喂入口中的方法，对于液体药物，要用杯子或勺子来喂，大多数情况下都需要多名医护人员协同完成，而且效果不好，药液很容易沿病人的嘴角流出，溅湿衣服和被褥，若是配合不好，病人还容易被呛到，不仅增加了护理人员的工作强度，也增加了病人的痛苦，且现有的喂药器操作方式较为单一，病人在被喂药时，喂药器对病人会造成一定程度的不适。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种医疗内科用喂药器，解决了上述背景技术中提出的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现以上目的，本实用新型通过以下技术方案予以实现：一种医疗内科用喂药器，包括集液管，所述集液管的一端螺纹连接有喂药管，所述集液管的另一端活动连接有推杆，所述推杆的一端固定连接有活塞，所述活塞远离推杆的一端固定连接有复位弹簧，所述喂药管远离集液管的一端固定连接有喂药球，所述喂药球的表面开设有喂药孔，所述喂药孔的数量为若干个，所述集液管的下表面固定连接有连接块。

[0007] 可选的，所述连接块的底部螺纹连接有握把。

[0008] 可选的，所述喂药管的表面套接有硅胶环，所述硅胶环的表面固定连接有置牙板。

[0009] 可选的，所述集液管的上表面开设有进药口，所述进药口的内壁螺纹连接有进药罐。

[0010] 可选的，所述进药罐的内壁固定连接有过滤板，所述进药罐的顶部螺纹连接有密封盖。

[0011] 可选的，所述推杆远离集液管的一端开设有卡槽，所述卡槽的内壁活动连接有握杆。

[0012] (三)有益效果

[0013] 本实用新型提供了一种医疗内科用喂药器，具备以下有益效果：

[0014] 1、该医疗内科用喂药器，通过推杆、活塞和复位弹簧之间的配合设置，能够将集液管内部的药液推出，进而对患者进行喂药，通过喂药管、喂药球和喂药孔之间的配合设置，能够将集液管内推出的药液经喂药孔进入患者口中，通过喂药球、硅胶环和置牙板之间的配合设置，在喂药时，能够便于患者使用，提高舒适度。

[0015] 2、该医疗内科用喂药器，通过进药罐和过滤板之间的配合设置，能够向进药罐内进行给药，过滤板的设置，能够将药液中的大颗粒物进行过滤，避免对患者造成不适，通过握把的设置，能够使握把便于拆卸，通过卡槽和握杆之间的配合设置，能够将握杆放置到卡槽的内部，可以转换该装置的使用方式。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型结构爆炸示意图；

[0018] 图3为本实用新型卡槽的结构示意图。

[0019] 图中：1、集液管；2、喂药管；3、推杆；4、活塞；5、复位弹簧；6、喂药球；7、喂药孔；8、连接块；9、握把；10、硅胶环；11、置牙板；12、进药口；13、进药罐；14、过滤板；15、密封盖；16、卡槽；17、握杆。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。

[0021] 请参阅图1至图3，本实用新型提供一种技术方案：一种医疗内科用喂药器，包括集液管1，集液管1的一端螺纹连接有喂药管2，集液管1的另一端活动连接有推杆3，推杆3的一端固定连接有活塞4，活塞4远离推杆3的一端固定连接有复位弹簧5，通过推杆3、活塞4和复位弹簧5之间的配合设置，能够将集液管1内部的药液推出，进而对患者进行喂药；

[0022] 为了提高使用该喂药器的患者的使用舒适度，因此在喂药管2远离集液管1的一端固定连接有喂药球6，喂药球6的表面开设有喂药孔7，通过喂药管2、喂药球6和喂药孔7之间的配合设置，能够将集液管1内推出的药液经喂药孔7进入患者口中，喂药孔7的数量为若干个，集液管1的下表面固定连接有连接块8，连接块8的底部螺纹连接有握把9，通过握把9的设置，能够使握把9便于拆卸，喂药管2的表面套接有硅胶环10，硅胶环10的表面固定连接有置牙板11，通过喂药球6、硅胶环10和置牙板11之间的配合设置，在喂药时，能够便于患者使用，提高舒适度，集液管1的上表面开设有进药口12；

[0023] 为了达到过滤掉大颗粒药物的目的，因此在进药口12的内壁螺纹连接有进药罐13，进药罐13的内壁固定连接有过滤板14，通过进药罐13和过滤板14之间的配合设置，能够向进药罐13内进行给药，过滤板14的设置，能够将药液中的大颗粒物进行过滤，避免对患者造成不适；

[0024] 为了使该装置可以达到变换使用方式的目的，因此在进药罐13的顶部螺纹连接有密封盖15，推杆3远离集液管1的一端开设有卡槽16，卡槽16的内壁活动连接有握杆17，通过卡槽16和握杆17之间的配合设置，能够将握杆17放置到卡槽16的内部，可以转换该装置的使用方式。

[0025] 综上所述，该医疗内科用喂药器，使用时，通过推杆3、活塞4和复位弹簧5之间的配合设置，能够将集液管1内部的药液推出，进而对患者进行喂药，通过喂药管2、喂药球6和喂药孔7之间的配合设置，能够将集液管1内推出的药液经喂药孔7进入患者口中，通过喂药球

6、硅胶环10和置牙板11之间的配合设置，在喂药时，能够便于患者使用，提高舒适度，通过进药罐13和过滤板14之间的配合设置，能够向进药罐13内进行给药，过滤板14的设置，能够将药液中的大颗粒物进行过滤，避免对患者造成不适，通过握把9的设置，能够使握把9便于拆卸，通过卡槽16和握杆17之间的配合设置，能够将握杆17放置到卡槽16的内部，可以转换该装置的使用方式。

[0026] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

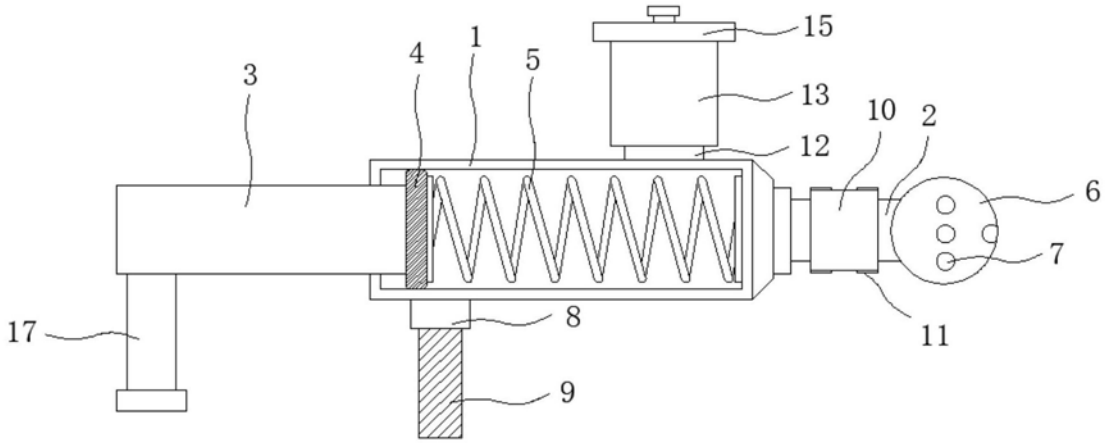


图1

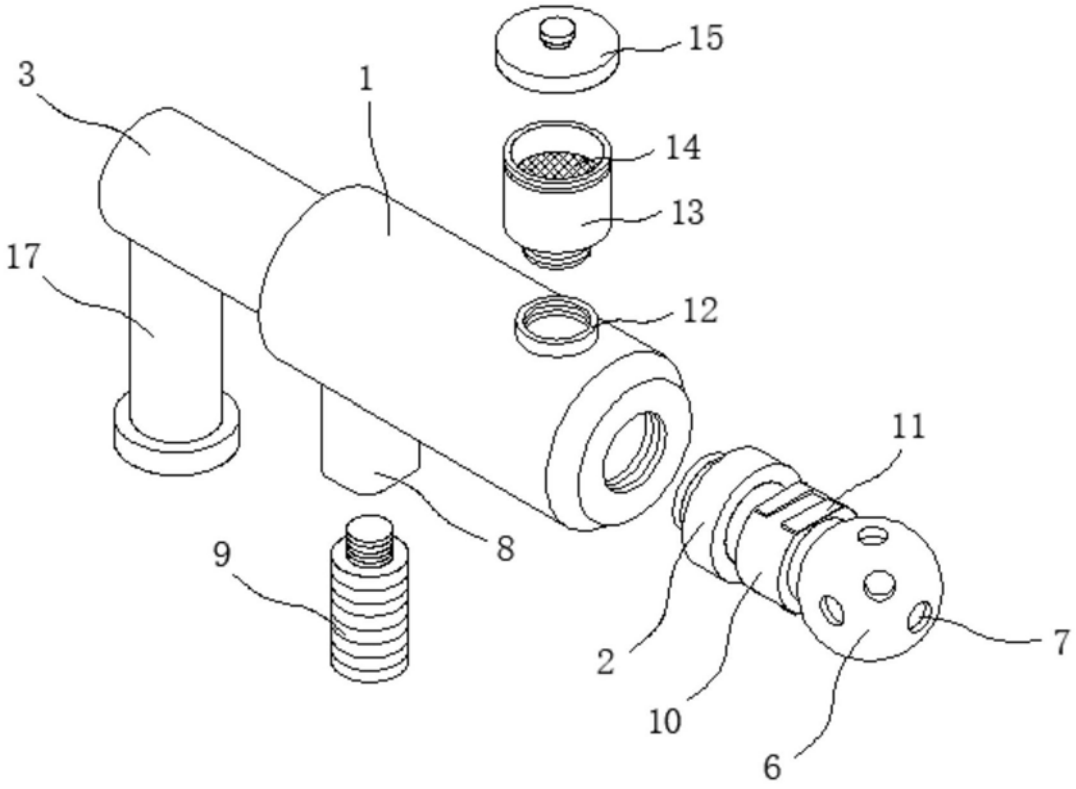


图2

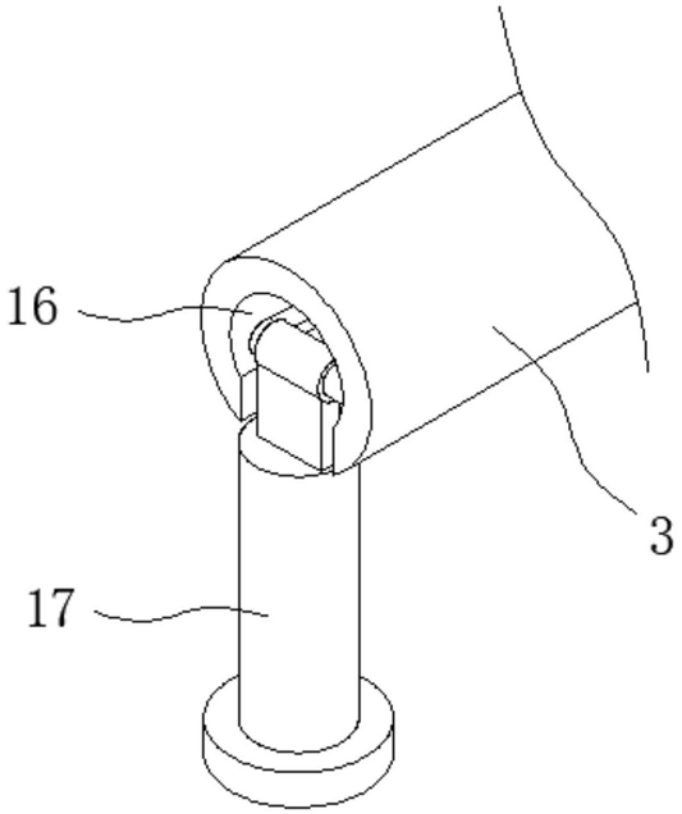


图3